1511 – ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

BİYOMALZEME ÇAĞRI DUYURUSU

1. Çağrı Kodu

1511-SAĞLIK-2013-BM-04

2. Çağrı Başlığı

Diz/kalça/tümör/el ve diğer ortopedik implantlar ve/veya protezlerin geliştirilmesi

3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Yaşlanmaya bağlı hastalıklar, akut yaralanmalar ve kronik hastalıklar gibi değişik nedenler ile oluşan doku kayıpları veya dejenerasyonundan kaynaklanan eksikliklerin giderilmesine/desteklenmesine ihtiyaç duyulmaktadır. Bu çerçevede, sağlıklı organ ve dokulara zarar vermeyen ve entegre olabilen implantların ve/veya protezlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu çağrı ile, bu alanda katma değeri yüksek ürünlerin ülkemizde üretilmesinin sağlanması ve ithalatının azaltılması hedeflenmektedir.

4. Çağrı Konu ve Kapsamı

Değişik nedenlerle meydana gelen organ veya doku kayıplarının/eksikliklerinin giderilmesine/desteklenmesine yönelik uygulamalarda kullanılmak üzere yeni implantların veya protezlerin geliştirilmesi çağrı kapsamındadır.

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler

- Biyouyumlu ve doku ile entegrasyonu arttırıcı implantlar/protezler,
- Biyofonksiyonel (antimikrobiyal/ iyileşmeyi hızlandırıcı/ kendini onarabilen/ biyobozunur) ve en az ilgili ISO standartlarını karşılayacak implantlar/protezler,
- Klinik öncesi çalışmaları tamamlanmış implant /protezler.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	1 Temmuz 2013
Çağrı Kapanış Tarihi	25 Ekim 2013
Proje Öneri Başvuru Tarihleri	2 Eylül 2013 / 25 Ekim 2013, Saat: 14:00

6. Çağrıya Özel Şartlar

Proje süresi üst sınırı **:** 36 ay

Proje bütçesi üst sınırı **:** 2.500.000 TL

İşbirliği yapısı **:** Kısıt yok

Diğer hususlar **:**

- Üniversitelerden ve/veya araştırma merkezlerinden alınacak teknik danışmanlıklar proje değerlendirmesinde dikkate alınacaktır.

7. İrtibat Noktası

Işık AŞAR	0 312 468 53 00/1703 isik.asar@tubitak.gov.tr / 1511@tubitak.gov.tr

8. İlgili Belgeler

- 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esasları
- 1511 Proje Öneri Başvuru Formu (AGY111-02)

Bu çağrı duyurusu TÜBİTAK 1511 kodlu "Öncelikli Alanlarda Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı" uygulama esasları çerçevesinde yapılmış olup, burada belirtilmeyen hususlar için uygulama esaslarında yer alan hükümler geçerlidir.